

**Garant****Frezy z VHM Composite, skrawanie z ujemnym kątem ostrza, diament, Ø h10  
DC: 10 mm****Dane zamówienia**

Numer katalogowy	209546 10
GTIN	4062406362331
Klasa artykułu	100

**Opis****Wykonanie:**

Specjalnie **udoskonalone ostrze narzędzia** umożliwia optymalną obróbkę materiałów kompozytowych (kompozytów).

Długość zbliżona do **DIN 6527 długa**.

Prawoskrętna linia śrubowa, **skrawanie z ujemnym kątem ostrza** w warunkach normalnych.  
chłodzenie wewnętrzne: nie

Tolerancja Ø nominalnej: h10

Liczba zębów Z: 8

Kąt linii śrubowej: 8 stopni

kierunek dosuwu: poziome, ukośne i pionowe

chwyt: DIN 6535 HA z h6

Liczba zębów Z: 8

długość ostrzy  $L_c$ : 22 mm

wysięg  $L_1$  z szyjką: 30 mm

Ø szyjki  $D_1$ : 9,7 mm

długość całkowita  $L$ : 72 mm

Ø chwytu  $D_s$ : 10 mm

**Opis techniczny**

Kąt sfazowania naroży	45 stopni
posuw $f_z$ przy frezowaniu rowków w GFK CFK	0,035 mm
Kąt linii śrubowej	8 stopni
długość całkowita $L$	72 mm

długość ostrzy $L_c$	22 mm
$\varnothing$ ostrzy $D_c$	10 mm
wysięg $L_1$ z szyjką	30 mm
chwyt	DIN 6535 HA z h6
$\varnothing$ chwytu $D_s$	10 mm
$\varnothing$ szyjki $D_1$	9,7 mm
Szerokość sfazowania naroży przy $45^\circ$	0,2 mm
kierunek dosuwu	poziome, ukośne i pionowe
Liczba zębów Z	8
Tolerancja $\varnothing$ nominalnej	h10
powłoka	diament
Materiał ostrza &nbsp;	VHM
norma	Norma zakładowa
szerokość styku z obrabianym przedmiotem $a_e$ przy frezowaniu	Głębokość skrawania rowków w pełnym materiale $1 \times D$
chłodzenie wewnętrzne	nie
Rodzaj produktu	Frezy trzpieniowe